

aussi Jean-Luc Poligné prend quelques fruits pour la semer au jardin de Champex, et des boutures, afin de mieux la connaître et confirmer ou non cette détermination.

Sans passer par La Forclaz, que nous voyons seulement d'en bas, nous prenons maintenant un sentier à flanc de coteau. Nous profitons de l'ombre d'un frêne pour pique-niquer et repartons à travers le bocage orienté sud-ouest jusqu'à Sepey. Les milieux sont diversifiés : rochers, prairies, pâturages et haies plus ou moins hautes ou touffues, et les espèces se distribuent selon leur degré de tolérance à la sécheresse ou de nitrophilie.

Notre arrivée dans les pelouses steppiques de Sepey est accompagnée de cris d'admiration : les pompons roses délicats des arméris et leurs feuillages élancés parsèment les pentes douces bordant les affleurements rocheux. Des rosiers de Sherard miniatures enrichissent le tableau avec des œillets des chartreux, des orchis brûlés, des trèfles dorés et des amourettes : tout en minutie et petites touches de couleur.

Après avoir bu à la fontaine du hameau de Sepey, nous empruntons le chemin en direction de Pra Floric (ou Praz Fleuri) puis tournant le dos au pont, nous abordons la descente. Le chemin contourne les prés par le bas et suit La Borgne de Ferpècle par l'ancien chemin. Les lisières sont un peu moins sèches et les espèces plus mésophiles trouvent leur compte à l'ombre des frênes et érables sycomores. Un bout de chemin inondé par un ruisseau débordant permet à une flore carrément hygrophile de s'installer : c'est là que le cresson à petites feuilles est découvert par Jean-Luc Poligné et Florian Dessimoz. Autre belle découverte ! En effet, cette espèce très rare (au bord de l'extinction en Valais) n'est signalée que dans quelques points en Suisse, dont un en amont de Viège. Soumise à Michel Desfayes, l'espèce est confirmée.

Jacqueline Détraz-Méroz

Les participants : Michel Grenon, Pierre-André et Renée Burri, Isabelle Rey, Eliane Zengaffinen, Bettina Maytain, Daniel Kotlaris, Patrice Chabbey, Edith Douay, Guy et Josy Délèze, Yannick Chittaro, Jean-Luc Poligné, Florian Dessimoz, Gisèle Weber et Jacqueline Détraz-Méroz.

Liste espèces rencontrées :

Les Haudères - sentier jusqu'à la route

[605542/103573 +/- 4 m] : *Lilium martagon*, *Pedicularis tuberosa*, *Valeriana officinalis* aggr., *Rosa caesia*, *Cerastium arvense*, *Potentilla rupestris*, *Ranunculus* du gr. *memorosus*, *Laserpitium*



Une larve de sauterelle sur une inflorescence d'arméria faux plantain. Photo: Florian Dessimoz

latifolium, *Lathyrus heterophyllus*, *Tragopogon orientalis*, *Campanula rhomboidalis*, *Crepis blattaria*, *Veronica teucrium*, *Heracleum sphondylium*, *Geranium sylvaticum*.

[605568/103633 +/- 3 m] : *Rosa tomentosa*.

[605591/103678 +/- 7 m] : *Angelica sylvestris*, *Ranunculus acris* ssp. *acris*, *Thalictrum minus* ssp. *minus*, *Lonicera alpigena*, *L. xylosteum*.

[605609/103630 +/- 6 m] : *Fourraea alpina* (5 tiges).

Adret sous La Forclaz

Pied des rochers [605610/103540 +/- 15 m] : *Sisymbrium austriacum*, *Veronica urticifolia*.

Prairie [605638/103503 +/- 10 m] : *Anthericum liliago*, *Laserpitium siler*, *L. latifolium*, *Lactuca perennis*, *Sanguisorba minor*.

Sentier [605636/103497 +/- 10 m] : *Astragalus cicer*, *Potentilla neglecta* Baumg. (syn. *P. argentea* var. *incanescens* (Opiz) Focke).

Marais de pente [605818/103527 +/- 2 m] : *Angelica sylvestris*, *Cirsium oleraceum*, *Filipendula ulmaria*, *Carex paniculata*, *C. davalliana*, *C. panicea*, *Potentilla recta*, *Dactylorhiza majalis*, *Molinia caerulea*, *Rosa corymbifera*.

Rochers [605748/103564 +/- 2 m] : *Asplenium septentrionalis*, *Potentilla argentea*.

Rochers [605755/103573 +/- 2 m] : *Potentilla neglecta*.

Buissons [605749/103569 +/- 4 m] : *Rosa tomentosa* (3 pieds).

Haie [605808/103585 +/- 2 m] : *Rosa sherardii* (6 pieds), *Berberis vulgaris*.

Buissons [606277/103480 +/- 2 m] : *Rosa sherardii*, *Bunias orientalis*, *Veronica arvensis*.

Buisson [606276/103431 +/- 3 m] : *Rosa chavinii*.

Escarpement rocheux [606682/102883 +/- 3 m] : *Astragalus cicer*, *Thalictrum foetidum*, *Gypsophila repens*, *Teucrium montanum*, *Gymnadenia conopsea*, *Laserpitium siler*, *Dianthus sylvestris*, *D. carthusianorum*, *Anthericum liliago*, *Lathyrus heterophyllus*, *Lactuca perennis*, *Bromus erectus*, *Festuca ovina*, *Campanula spicata*.

Steppe rocheuse juste avant Sepey [606740/102812 +/- 3 m] : *Armeria arenaria* (syn. *A. plantaginea*), *Dianthus carthusianorum*, *Laserpitium halleri*, *Briza media*, *Luzula multiflora*, *Trisetum flavescens*, *Deschampsia flexuosa*, *Trifolium aureum*, *Orchis ustulata*, *Rosa sherardii*.

Chemin du retour depuis Pra Floric [607054/102561 +/- 3 m] : *Achillea millefolium* (à fleurs purpurines), *Rosa sherardii*, *Hypochaeris maculata*.

Prairie [606805/102600 +/- 6 m] : *Hieracium aurantiacum*, *Paradisea liliastrium*, *Aconitum lycoctonum*, *Polygonum viviparum*, *Veronica urticifolia*, *Campanula barbata*, *Luzula sudetica*, *Crepis blattaria*, *Hieracium laevigatum*.

Rochers [606731/102668 +/- 6 m] : *Sedum annuum*, *Saxifraga paniculata*, *Festuca cauminata*.

Lieu humide sur le chemin [606109/103257 +/- 7 m] : *Nasturtium microphyllum*, *Stellaria graminea*, *Ranunculus aconitifolius*.

HERBORISATIONS AUTOUR DE MATTMARK, SAASTAL 30-31 JUILLET ET 1^{ER} AOÛT 2011

La révision de la Liste rouge des plantes à fleurs, organisée par Infoflora, est en cours depuis deux ans et nous voilà saisis d'une mission pour aller retrouver le *lomatogonium* de Carinthie, la raiponce naine et quelques autres espèces rares entre Saas Grund et les pentes escarpées du lac de barrage de Mattmark. Le groupe botanique s'est en effet chargé de retrouver quelques

raretés depuis 2010, à l'instar de membres du groupe botanique qui consacrent leur temps libre à vérifier des centaines de données dans le canton et au-delà.

SAMEDI 30 JUILLET

Au fil du voyage, le groupe se constitue jusqu'à Saas Grund, avec chaque fois la joie de se retrouver pour vivre ensemble de petits et grands moments de botanique. Nous complétons finalement notre équipe à l'hôtel « Ferienhaus Heino » car certains sont venus en véhicules privés. Vite, nous déposons nos affaires dans les chambres pour reprendre un bus (gratuit pour les hôtes de l'hôtel) et poursuivre la journée au grand air. Après plus de 3 semaines de grisailles et des températures en dessous de la moyenne, la météo semble de notre côté pour notre séjour en altitude.

En aval du barrage, à proximité d'un bassin de rétention, le pique-nique au bord de la rivière à Zer Meiggeru (environ 1 730 m d'alt.) est notre première halte. Le lit de la rivière est formé de blocs gris-verts plus ou moins décimétriques. Ce point qui correspond à une fiche de la Liste Rouge (LR) ne peut plus être l'habitat du lomatozonium de Carinthie ! Sur les rives, une végétation pionnière s'est installée, qui sera vite arrachée par une crue du torrent. Nous relevons tout de même une trentaine d'espèces dont le céraiste raide, la minuartie à feuilles de mélèze, le trèfle des neiges, la vergerette anguleuse, etc. L'endroit a bien changé depuis la construction du barrage de Mattmark, et alors que la petite gentianacée était très abondante dans la vallée elle a disparu à cause de la transformation du régime hydrique et des terrassements en aval du barrage, en plus de l'endiguement de la rivière. Heureusement, cette rare annuelle de l'étage alpin vit encore dans les Grisons, et fait l'objet d'une fiche spéciale pour sa conservation par Infoflora. En Valais, elle est considérée comme éteinte bien qu'on ne puisse exclure sa présence dans des coins inaccessibles ou pas fréquentés par les botanistes !

Nous passons l'après-midi à herboriser le long de la rivière jusqu'à Saas Grund, via Saas Almagell. Nous déplorons une « bétonisation » du fond de vallée, soit avec de nouvelles constructions d'habitations, soit par le goudronnage, bétonnage des chemins, des trottoirs et des places quelconques, soit encore par l'endiguement de la rivière. Nous notons une belle liste d'espèces mais il reste peu de place pour les rudérales et autres plantes compagnes. Fiches en main, nous passons de la rive droite à la gauche, scrutant chaque recoin, traversant une grande terrasse en herbe servant de terrain de jeux jusque dans la forêt de mélèze. Nous ne pouvons que constater l'absence du lomatozonium, en relevant cependant la flore actuelle qui montre sans surprise un mixte d'espèces calcicoles et calcifuges.

DIMANCHE 31 JUILLET

En cette belle journée ensoleillée, nous nous proposons de faire le tour du lac de Mattmark. Arnold Steiner, originaire de la vallée, expose en quelques mots la géologie régionale qui explique ce mélange de flore calcicole et calcifuge. Nous retrouvons dans la digue les roches de la moraine du glacier de l'Allalin, dont de belles roches vertes. Et déjà nous observons la flore calcicole dans le mur du barrage ou des aménagements proches du restaurant, telle ce tapis d'anthyllide alpestre et d'edelweiss. Curieux de toutes ces fleurs, nous restons crochés à ces parois rocheuses un long moment, alimentant nos carnets

de terrain d'annotations diverses. Une espèce nous retient particulièrement : un jonc uniflore que nous ne pouvons attribuer sans équivoque à *Juncus trifidus*. Nous divaguons dans notre détermination : est-ce le *monanthos*, une espèce calcicole rare confirmée à Zermatt ? Les critères discriminants de *monanthos* « Tige feuillée. Bractée gén. seul. 1, moins étalée que chez *J. trifidus*. Fleurs gén. solitaires » sont minutieusement comparés à ceux de *trifidus* « Tiges florifères serrées, épaisses d'env. 1 mm, nues ou munies d'une feuille. Gaines basales sans limbe, à extrémité laciniée. Inflorescence à 2(1-4) fleurs en glomérule terminal lâche, dépassé par 2-3 bractées foliacées filiformes » sans nous convaincre tout à fait. L'échantillon soumis à Jean-Luc Poligné, à notre retour d'excursion, est cependant bien un *trifidus*, mais chétif, ce qui explique nos doutes. Reconnaissons la proximité de ces deux espèces, sachant que la France considère ce taxon en sous espèce de *trifidus* sous le nom de *J. trifidus* ssp. *hostii* Hartm.

Par ailleurs, nous attestons la présence du jonc arctique qui occupe quelques m² en bordure du chemin en terre au pied de rochers suintants, en compagnie de laiches fréquentes. Satisfaits de cette première confirmation, nous traversons le tunnel. A sa sortie, nous nous arrêtons de nouveau car d'autres touffes de *Juncus trifidus* montrent tous les intermédiaires de « fitness » ; la météo défavorable du printemps (sécheresse) a-t-elle agi autant sur la végétation au point que les inflorescences soient réduites à une fleur ?

L'herborisation continue le long de cette paroi rocheuse, avec le regard balayant de bas en haut comme si nous faisons du lèche-vitrines, nous appliquant à reconnaître telle ou telle espèce ou justement à distinguer une herbe différente. La flore s'enrichit d'espèces des pelouses, de mégaphorbiée ou d'éboulis, calcicole ou non, de milieu sec à marécageux telle l'orpin rose aussi sujet d'une de nos fiches LR !

A la bifurcation pour le Schwarzberg, alors que nous avons seulement parcouru le 8^e du chemin, nous nous décidons de boucler le tour du lac assez rapidement pour prendre le dernier bus. Nous admirons des ancolies des Alpes sur le sentier qui évite un autre tunnel parmi les rhodos ferrugineux, puis, notons la diversité en légumineuses avec les oxytropis de Laponie, astragales des Alpes, astragales de Lienz, trèfle pâle et anthyllides alpestres. Nous survolons la pelouse écorchée, pour nous pencher sur un « groupement pionnier des bords de torrents alpins » avec du jonc arctique et des laiches bicolores, soit les espèces qui devraient se plaire avec le lomatozonium de Carinthie malheureusement toujours manquant.



Dès le départ du barrage de Mattmark, herborisations prolongées au pied et sur les parois rocheuses de la rive gauche. Photo: Jacqueline Détraz-Méroz

A 13h, le pique-nique est rapidement englouti et, sans céder à la sieste, nous repartons de bon cœur. Le groupe se scinde en 2 à Distelalp, à l'extrémité sud du lac, la majorité optant pour continuer dans sa lancée sur la rive droite et avoir le temps de rechercher *Valeriana celtica* sur les pentes à l'est de la digue, et deux personnes s'en allant en direction de Tälliboden à la recherche de *Phyteuma humile*. Grimant au mieux sur les rochers, nous finissons par distinguer des *Phyteuma* avec des bractées florales correspondant à l'espèce *humile*. Photos et échantillons pris, nous repartons en grandes enjambées jusqu'au barrage, où nous rattrapons le groupe admirant les délicats orpins roses dans les alluvions humides (sources acides) au bord du chemin. Ils sont en pleine floraison, accompagnés paradoxalement de saxifrages des ruisseaux, celles-ci inféodées aux sources alcalines. Bre-douille quant à la valériane celte, Arnold Steiner promet de revenir plus tard dans la saison.

LUNDI 1^{ER} AOÛT

Petit déjeuner avec brioches piquées de drapeau suisse pour la fête nationale !

Nous connaissons le chemin jusqu'au barrage ... mais cette fois nous bifurquons en direction du Schwarzberg. La moraine contient un beau mélange de roches qui se reflète dans la composition bigarrée de la flore. Le groupe se disperse dans la montée pour élargir le spectre des milieux prospectés et nous nous retrouvons pour le pique-nique vers de gros blocs de roche verte à environ 2 450 m d'altitude, au lieu-dit Altstafel. La végétation semble déjà fanée, automnale, visiblement victime de la sécheresse printanière. Nous relevons une belle station de laiche bicolore profitant d'un terrassement entre la route et un ruisseau, une végétation bien développée à l'ombre de gros bloc avec des saxifrages de Seguier et d'autres du groupe *exarata*, des petits cressons de chamois, entre autres. La moraine se colore localement grâce aux asters des Alpes. Nous visitons une dépression coincée entre la moraine et le versant du Schwarzberg présentant une mosaïque de ruisseaux et de sources avec de grandes surfaces de mousses en camaïeu de verts. Finalement, nous rebrousseons chemin, observant à l'alpage en aval des joncs arctiques en bordure de ruisseau. Nous filons prendre le bus, puis, après avoir traversé la foule en costumes, et récupéré nos bagages à l'hôtel, chacun s'en retournera chez lui sous les illuminations des feux d'artifices et le bruit des pétards : le 1^{er} août bat son plein !

Jacqueline Détraz-Méroz

Liste des participants : Arnold Steiner, Christiane Olzewski, Jeanine Lovey, Anne et Michel Duclos, Isabelle Rey, Isabelle Favre, Palma et Mauro Genini, Jo Schmidt, Jacqueline Détraz-Méroz.

Liste des espèces observées :

Samedi 30 juillet

Zer Meiggeru, en amont du pont [640210/103480 +/- 15 m] : *Larix decidua*, *Salix purpurea*, *S. auriculata*, *Epilobium fleischeri*, *Poa nemoralis* (forme alpine), *Tussilago farfara*, *Cerastium arvense* ssp. *strictum*, *Hieracium piloselloides*, *H. staticifolium*, *Minuartia loricifolia*, *Campanula cochleariifolia*, *C. scheuchzeri*, *Carduus defloratus*, *Rumex scutatus*, *Saxifraga aizoides*, *S. stellaris*, *S. oppositifolia*, *Epilobium obscurum*, *Cardamine resedifolia*, *Lotus corniculatus*, *Agrostis stolonifera*, *Artemisia umbellatum*, *Trifolium*



Le Schwarzbergbach se jette dans le lac de barrage de Mattmark.

Photo : Jacqueline Détraz-Méroz

pallescens, *T. pratense* ssp. *nivale*, *Senecio viscosus*, *Viola arvensis*, *Tanacetum vulgare*, *Deschampsia cespitosa*, *Erigeron acer* ssp. *angulosus*, *Rhinanthus glacialis*, *Anthyllis vulneraria* ssp. *alpestris*, *Trisetum distichophyllum*, *Silene acaulis*, *S. vulgaris*.

Rive à côté de la chapelle, gros blocs [640273/103697 +/- 15 m] : *Tanacetum vulgare*, *Leontopodium alpinum*.

Rive droite, juste en amont du pont [640280/103814 +/- 15 m] : *Rhodiola rosea*, *Aster alpinus*, *Bupleurum stellatum*, *Hieracium prenanthoides*, *Saxifraga aspera*, *Cirsium arvense*, *Laserpitium halleri*, *Solidago virgaurea* s.l., *Helianthemum nummularium* aggr., *Potentilla grandiflora*, *Allium lusitanicum*, *Biscutella laevigata*, *Centaurea nervosa*, *Phyteuma betonicifolia*, *Dianthus carthusianorum*, *Parnassia palustris*, *Angelica sylvestris*.

Waldegg, buttes sèches [640086/103942 +/- 15 m] : *Dianthus carthusianorum*, *Hieracium pilosella*, *Senecio doronicum*, *Gentiana ramosa*, *Trisetum distichophyllum*, *Acinos alpinum*.

Chemin de la rive, mégaphorbiée : *Cirsium helenioides*, *Tanacetum vulgare*, *Rubus idaeus*, *Rosa pendulina*, *Angelica sylvestris*.

Tas de terre [639820/105350] : *Malva alcea*, *Thlaspi arvense*, *Descurainia sofia*.



Rhodiola rosea dans les rochers d'Inner Bodmen en direction de Tälliboden. Photo : Jacqueline Détraz-Méroz

Coin humide, vers Bifig [639807/105376] : *Valerina officinalis*, *Gentiana purpurea*, *Achillea macrophylla*, *Luzula nivea*.

Rochers suintants : *Saxifraga stellaris*, *Viola biflora*, *Aconit variegatum* ssp. *paniculatum*, *Angelica sylvestris*, *Peucedanum ostruthium*, *Adenostyles alliariae*.

Mélèzin/pinède : *Crepis conyzifolia*, *Avenella flexuosa*, *Leontodon hispidus*, *Aconitum lycoctonum*.

DIMANCHE 31 JUILLET

Rochers du barrage et murs proches du restaurant : *Anthyllis vulneraria* ssp. *alpestris*, *Leontopodium alpinum*, *Oxytropis campestris*, *Senecio doricum*, *Achillea nana*, *Trisetum distichophyllum*, *Juncus jacquini*, *Saxifraga aizoides*, *S. oppositifolia*, *S. paniculata*, *Pedicularis tuberosa*, *P. kernerii*, *Leontodon hispidus*, *Carduus defloratus*, *Rhodiola rosea*, *Hieracium villosum*, *Campanula rotundifolia*, *Artemisia umbelliformis*, *Minuartia recurva*, *Dianthus sylvestris*.

Rive gauche, pieds de rochers humides [639931/099596 +/- 6 m] : *Juncus arcticus*, *Carex frigida*, *C. flacca*.

Paroi rocheuse avant le tunnel (silice) : *Athyrium distentifolium*, *Agrostis stolonifera*, *Poa nemoralis*, *Parnassia palustris*, *Juncus alpino-articulatus*, *Alchemilla conjuncta* aggr., *Allium lusitanicum*, *Bupleurum stellatum*, *Gymnadenia conopsea*, *Daphne mezereum*, *Aster alpinus*, *Leontopodium alpinum*, *Hieracium humile*, *Draba siliquosa*.

Entrée du tunnel [639930/99527 +/- 11 m] : *Juncus trifidus*, *Hieracium alpinum*, *Asplenium viride*, *Gentianella nivalis*, *Geranium rivulare*, *Cystopteris fragilis*.

Après le tunnel : *Centaurea nervosa*, *Potentilla grandiflora*, *Silene vulgaris*, *S. rupestris*, *Rhinanthus glacialis*, *Poa violacea*, *Achillea moschata*, *Festuca violacea*, *Erigeron alpinus*, *Dianthus carthusianorum*, *Laserpitium halleri*, *Astragalus penduliflorus*, *Minuartia verna*, *Aster alpinus*, *Sedum dasyphyllum*.

Sentier évitant le tunnel [env. 639945/98780] : *Saxifraga aspera*, *Silene acaulis*, *Carex sempervirens*, *Sesleria caerulea*, *Dryas octopetala*, *Crepis aurea*, *Aquilegia alpina*, *Rhodiola rosea*, *Oxytropis lapponica*.

Le long de la route (du Seslerion ensoleillé à l'Elynion) : *Astragalus alpinus*, *A. leontinus*, *Silene nutans*, *Trifolium pallescens*, *Elyna myosuroides*, *Botrychium lunaria*, *Epilobium fleischeri*, *Leontodon hispidus*.

Coin humide Caricion bicolor-atrofuscae [639916/98406 +/- 3 m] : *Carex flacca*, *C. bicolor*, *Juncus arcticus*, *Tofieldia calyculata*, *Parnassia palustris*.

Bord de ruisseau [640032/98136] : *Juncus jacquini*, *J. arcticus*, *Cirsium spinosissimum*, *Campanula excisa*.

Abords du chemin de 640030/98104 à Distelalp (2 237 m alt.) : *Carex frigida*, *Juncus filiformis*, *Nardus stricta*, *Astrantia minor*, *Saxifraga stellaris*, *Luzula alpinopilosa*, *Agrostis rupestris*, *Senecio halleri*, *Phyteuma hemisphaericum*, *Carex nigra*, *C. foetida*, *Juncus arcticus*.

Rochers en amont de Distelalp : *Phyteuma humile*.

Barrage, rive droite : *Sedum roseum*, *Saxifraga aizoides*, *Minuartia recurva*, *Rhinanthus glacialis*.

LUNDI 1^{ER} AOÛT

Sentier du Schwarzberg (moraine, roches de nature très mélangée) : *Carex ornithopoda* (dans fente de rocher, coord. 639888/98859), *Saxifraga moschata*, *S. bryoides*, *Carex bicolor* (coord. 639631/98465 +/- 4 m), *Herniaria alpina*, *Botrychium*

lunaria, *Euphrasia minima*, *Trisetum distichophyllum*, *Anthyllis vulneraria* ssp. *alpestris*, *Doronicum grandiflorum*.

Ombre d'un gros bloc de roche verte [639191/98512] : *Saxifraga seguieri*, *S. exarata*, *Oxyria digyna*, *Ranunculus glacialis*, *Pritzelago alpina* ssp. *brevicaulis*, *Cerastium cerastioides*, *Cirsium spinosissimum*, *Salix retusa*, *Poa alpina*, *Aster alpinus*.

Bloc de roche verte [639117/98518] : *Arenaria ciliata*.

Zone humide entre moraine et versant avec tapis de bryophytes / combe à neige : *Primula farinosa*, *Taraxacum alpinum*, *Silene acaulis*, *Pedicularis kernerii*, *Saxifraga stellaris*, *S. aizoides*, *Carex nigra*, *Juncus jacquini*, *Arabis caerulea*, *Pritzelago alpina* ssp. *brevicaulis*, *Coeloglossum viride*, *Androsace alpina*, *Sagina saginoides*, *Juncus arcticus* (638967/98411 +/- 7 m).

Eboulis avec éléments fins : *Draba aizoides*, *Ranunculus glacialis*, *Saxifraga oppositifolia*, *Rhodiola rosea*, *Artemisia umbelliformis* (639167/98673).

Pâturage : *Leontopodium alpinum*, *Aster alpinus*.

Zone de sources [639334/98812 +/- 2 m] : *Carex bicolor*, *C. davalliana*, *C. frigida*, *Tofieldia calyculata*, *Juncus triglumis*, *Parnassia palustris*.

Bordures ruisseau : *Juncus arcticus* (639474/98834 +/- 2 m et 639545/98836 +/- 2 m), *J. triglumis*, *Carex nigra*, *C. echinata*, *Tofieldia calyculata*.

EXCURSION DU GROUPE BOTANIQUE À MUND, LE DIMANCHE 23 OCTOBRE 2011

Sous la conduite d'Armin Borner, nous avons fêté avec gourmandise les 150 ans de La Murithienne!

Pour cela, le groupe botanique étoffé d'amis gourmands s'est donné rendez-vous à Mund, un petit village du Haut Valais d'environ 530 habitants à 1 200 m d'altitude, en ce dimanche d'élections nationales. Il fait beau, un peu frais, mais un temps idéal pour la balade.

Nous débutons par la visite du musée du safran dans un vieux raccard du 15^e siècle. Vu de l'extérieur, Armin explique les différentes parties de bois qui le constitue et, à l'intérieur, il narre l'histoire de la culture du safran à Mund et en Valais. Les panneaux didactiques français/allemand exposent les particularités de la culture du *Crocus sativus* comme l'alternance de la production de seigle et de safran dans un même champ. Évidemment le safran de Mund, une AOC, est d'excellente qualité! Il y a environ 100 propriétaires qui veillent sur une production de 300 g en 1981 à environ 3 kg actuellement. Même à 25 000 francs suisses le kg le revenu est anecdotique, sachant que divisés par les heures nécessaires à sa culture et mise en condition de vente ou d'utilisation, le salaire horaire a été calculé à 2,50 francs! Il n'y a pas de quoi faire fortune. Ici, la richesse se cache dans l'immatériel, dans les échanges intergénérationnels lors des soirées de préparation des pistils ou dans le sentiment d'appartenance d'une collectivité portée par un même projet, la fierté de cette culture pluri-centenaire un brin exotique et la gastronomie qui lui est liée.

Nous poursuivons avec la visite des champs en dessous du village en empruntant le sentier didactique du safran. Quelques fleurs sont heureusement encore épanouies alors que la majorité a déjà été récoltée: la floraison a lieu habituellement entre mi et fin octobre mais cette année particulièrement chaude a hâté la récolte d'au moins 2 semaines. Une Confrérie du safran de Mund crée dans les années 1970 veille sur les 18 000 m² de